



Beskyttende og maritim lakk

ACROLON 7300 AKRYLISK URETANOVERFLATE

Revidert 04/2019 Utgivelse 9

PRODUKTINFORMASJON

PRODUKTBEKRIVELSE

Svært solid akrylisk uretan, som tørker raskt. For bruk der langvarig eksteriør glans/semi-glans og fargebevarende egenskaper er nødvendig.

PRODUKTKARAKTERISTIKKER

Belegg:	Tilgjengelig med glans eller semi-glans
Flammepunkt:	Basis 24 °C (75 °F) Tilsetning +50 °C (122 °F)
Farger:	Stort utvalg av farger
Volum for faste stoffer:	68 ± 2% ASTM-D2697-03 (2014)

VOC (Flytende organiske forbindelser):

294 g/liter beregnet praktisk i henhold til den britiske forskriften PG6/23.

297 g/liter beregnet ut ifra blandingen for å oppfylle EC-direktivet for flytende utslipp

206 g/kg innhold, etter vekt, beregnet ut ifra blandingen for å oppfylle EC-direktivet for flytende utslipp

GJENNOMSNIITTLIGE TØRKETIDER

	Tørketider			
	5 °C (41 °F)	10 °C (59 °F)	25 °C (77 °F)	35 °C (95 °F)
Før den kan berøres:	5 timer	3 timer	1 timer	40 min
Før håndteringsklar:	12 timer	10 timer	4 timer	2 timer
Brukstid:	2,5 timer	2,5 timer	2 timer	1,5 timer

Dette er kun veiledende verdier. Faktorer som luftgjennomstrømning og fuktighet må også tas til etterretning.

ANBEFALT TYKKELSE

Anbefalt spredningsrate per lakk:

	Minimum	Maksimum
Våte mikroner	75 (3,0)	150 (6,0)
Tørre mikroner	50 (2,0)	100 (4,0)
Teoretisk dekning	13,6 m ² /l (554 kvm/gallon)* ved 50 mikroners dft (2 mils)	

MERK: Ved påføring med børste eller rull kan det være behov for flere lag for å oppnå maksimum filmtykkelse og jevne lag.

* Disse tallene inneholder ingen toleranser for overflateprofiler, ujevnt påføring, overspraying eller svinn i beholdere eller utstyr. Filmtykkelse varierer avhengig av faktisk bruk og spesifisering.

ANBEFALT BRUK

Bruk som topplag i industrielle områder, som:

- Siste strøk på stålstrukturer
- Yttersiden av containere og tanker
- Broer eller transportbånd
- Offshore-plattformer
- Marine bruksområder
- Kan brukes i arkitektske bruksområder med høy ytelse
- Godkjent belegg for FIRETEX-produkter

ANBEFALTE PÅFØRINGSMETODER

Luftfri spray	Børste
Normal spray	Rulle (kun korthårede)

Anbefalt fortynningsmiddel:

Rensmiddel/fortynningsmiddel: Nr. 15 (for fortytning)
Nr. 5 (for rengjøring)

ANBEFALTE SYSTEMER

Kompatibel med en rekke Makropoxy-, Dura-Plate og Sinkbelegg-epoxygrunninger og bygningslakker.

FORPAKNING

Et to-komponents materiale leveres i separate beholdere for blanding før bruk

Pakkestørrelse: 20-liters og 5-liters enheter når blandet

Blandingsforhold 10 deler base for 1 del herdestoff per volum

Vekt: Hvit, 1,48 kg/liter (kan variere avhengig av nyans)

Holdbarhet: 12 måneder fra produksjonsdato eller «best før»-datostempling hvor dette spesifiseres



Beskyttende og maritim lakk

ACROLON 7300 AKRYLISK URETANOVERFLATE

Revidert 04/2019 Utgivelse 9

PRODUKTINFORMASJON

KLARGJØRING AV OVERFLATE

Overflaten skal være ren, tørr og i god tilstand. Fjern olje, støv, fett, skitt og andre fremmede materialer, for å sikre tilstrekkelig vedheft.

PÅFØRINGSUTSTYR

Luftfri spray

Dysetørrelse : 0,28–0,33 mm (11–13 thou)
Viftevinkel : 65°
Arbeidstrykk : 210 kg/cm² (3000 psi)

Detaljene om luftfri spray gitt ovenfor er kun veiledende. Detaljer som lengde og diameter for væskeslanger, lakktemperaturer og fasong og størrelse påvirker valget av typen munnstykke og arbeidstrykk. Men arbeidstrykket bør være det lavest mulige i samsvar med tilstrekkelig forstøvning. For påføring av luftfri spray ved temperaturer under 20 °C, kan det være nødvendig å tynne ut 10 % med rengjøring/uttynning nr. 15. Våtfilmstykkelse burde justeres deretter. Siden forhold vil variere fra jobb til jobb er det lakkerens ansvar å påse at utstyret som brukes har blitt satt opp på en måte som fremmer best mulig resultater. Kontakt Sherwin-Williams ved tvilstilfeller.

Normal spray

Dysetørrelse : 1,27 mm (50 thou)
Forstøvningstrykk : 3,5 kg/cm² (50 psi)
Væsketrykk : 0,7 kg/cm² (10 psi)

Detaljer rundt forstøvningstrykk, væsketrykk og dysetørrelse er veiledende. Det kan hende at mindre variasjoner av trykk vil gi optimal forstøvning ved enkelte tilfeller med tanke på oppsettet som brukes. Forstøvningstrykk er avhengig av luftdekselet som brukes, og væsketrykket er avhengig av lengden på slangen og materetningen, dvs. horisontal eller vertikal. For påføring av vanlig spray, uttynn opptil 10 % med rengjøring/uttynning nr. 15 Våtfilmstykkelse burde justeres deretter.

OBS – Uttynning påvirker VOC-samsvar.

Børste

Materialet er egnet for påføring med børste. Påføring av mer enn ett strøk kan være nødvendig for å gi tilsvarende tørrfilmtykkelse som ett enkelt strøk med spray.

Rulle

Materialet er egnet for påføring med korthåret rulle. Påføring av mer enn ett strøk kan være nødvendig for å gi tilsvarende tørrfilmtykkelse som ett enkelt strøk med spray.

PÅFØRINGSFORHOLD OG OVERLAKKING

Dette materialet bør helst påføres ved temperaturer over 5 °C. Under forhold med høy relativ luftfuktighet, dvs. 80–85 %, er gode ventilasjonsforhold viktige. Temperaturen på substrat må være minst 3 °C over duggpunktet, og alltid over 0 °C.

Ved påføringstemperaturer under 5 °C, burde tiden for tørking og herding utvides betydelig, og sprayegenskapene kan svekkes. Påføring ved omgivelsestemperaturer under 0 °C anbefales ikke.

Hvis det er ønskelig å lakke over utenfor tidene gitt på databladet, rådfør med Sherwin-Williams.

TILLEGGSMERKNADER

Tørketider, herdetider og brukstid må kun anses som veiledende.

Materialets herdereaksjon starter med én gang de to komponentene blandes sammen, og siden reaksjonen avhenger av temperaturen, halveres herdingstid og oppbevaringstiden med en øking på 10 °C (16 °F) i temperatur, og dobles ved en 10 °C (16 °F) nedgang i temperatur.

Oppbevaring ved høye temperaturer påvirker byggeegenskaper. Enkelte nyanser, for eksempel gul- og rødfarger kan kreve ekstra lag for komplett tetthet.

Påføring av aluminiumnyansen Acrolon 7300 ved bruk av børste og rull kan føre til et ujevnt resultat og nyanse, sammenlignet med påføring med spray.

Numeriske verdier sitert for fysiske data kan variere noe fra parti til parti

HMS

Rådfør HMS-databladet for produktet for informasjon om sikker oppbevaring, håndtering og påføring av dette produktet.

GARANTI

Enhver person eller selskap som bruker dette produktet uten å først forespørre seg om egnetheten av produktet for den tiltenkte bruken gjør så på egen risiko, og Sherwin-Williams påtar seg ikke noe ansvar for ytelsen til produktet eller for tap eller skader som fremkommer av slik bruk.

Informasjonen som er beskrevet i dette databladet kan endres fra tid til annen i lys av erfaring og normal produktutvikling. For bruk, anbefales det at kunder rådfører seg med Sherwin-Williams, med henvisning til referansenummeret, for å sikre at de innehar siste utgivelse.